

Manipulace, doprava a skladování maziv



PROČ POUŽÍVAT PŘENOSNÉ NÁDOBY OIL SAFE?

Více jak patnáct let je systém managementu manipulace s oleji OIL SAFE preferován u všech významných společností po celém světě.

Lidé jdou často až do krajností pro zachování kvality jim používaných maziv, ale přitom je nalévají prostřednictvím znečištěných plnicích nádob, trychtýřů apod. nebo dochází k neúmyslnému smíchání s jinými oleji.



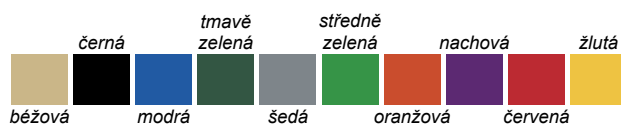
Otevřenými, netěsnícími a po domácí výrobě od nosnými nádobami na olej se kontaminace zanášá přímo do srdce stroje.

Barevná škála přenosných nádob řady OIL SAFE poskytuje:

- plně těsnící jednotku, která brání vniknutí kontaminace do oleje
- snazší výdej oleje bez potřeby dalších nástrojů, jako jsou např. trychtýře
- barevné označení a integrace s etiketovacím systémem LABEL SAFE zabrání křížové kontaminaci a nesprávnému použití (záměně) oleje.

S 5 různými typy víček navrženými tak, aby obsloužily všech 5 různých velikostí nádob můžete komponenty kombinovat a vytvářet tak systém vysoce odolných nádob, který bude splňovat všechny Vaše požadavky.

K dispozici je 10 barev



OIL SAFE Standardní sací pístová pumpa dodá 1 litr prostřednictvím 12 zdvihů

Jednoduchým otočením nalévacího hrdla se nádoba rychle otevře i zavře. Průtok je tak kontrolován a nečistota zůstane mimo

Průhledná nádoba spolu s oboustranným olejoznakem umožňují okamžitý přehled o hladině oleje

Plně zaměnitelné nádoby a víčka – jakékoli víčko pasuje na jakoukoli nádobu

Tlačítko ke vpuštění vzduchu umožňuje rychlejší výdej oleje

Robustní konstrukce držadla pro snadnější manipulaci

Plnění nádob a bezpečné skladování maziv prostřednictvím víček OIL SAFE

Jasně barvy zabezpečí snadné nalezení nádoby OIL SAFE a jednoduchou identifikaci druhu obsaženého maziva

OIL SAFE – PŘENOSNÁ A VÝDEJNÍ VÍČKA NA NÁDOBY

Kombinací víček a nádob získáte správnou přenosnou (manipulační) jednotku pro vaši práci.



STUMPY SPOUT LID

Tento model se širším nalévacím hrdlem je určen zejména pro aplikaci, kde je požadován vyšší tok maziva.



ČÍSLO DÍLU:

100500 - béžová	100505 - stř. zelená
100501 - černá	100506 - oranžová
100502 - modrá *)	100507 - nachová
100503 - tm. zelená	100508 - červená *)
100504 - šedá	100509 - žlutá *)



STRETCH SPOUT LID

Určeno pro použití tam, kde je zapotřebí přesný výdej maziva, včetně těžko přístupných míst. Ideální pro nižší viskozitu oleje (méně než ISO 220).



ČÍSLO DÍLU:

100300 - béžová	100305 - stř. zelená
100301 - černá *)	100306 - oranžová
100302 - modrá	100307 - nachová
100303 - tm. zelená	100308 - červená *)
100304 - šedá	100309 - žlutá *)



MINI SPOUT LID

S průměrem výstupního otvoru cca 7 mm je toto mininalévací hrdlo ideální pro mazání, kde plnicí (nalévací) otvory jsou velmi malé.



ČÍSLO DÍLU:

100400 - béžová	100405 - stř. zelená
100401 - černá	100406 - oranžová
100402 - modrá	100407 - nachová
100403 - tm. zelená	100408 - červená
100404 - šedá	100409 - žlutá



STORAGE LID

Tímto víčkem mohou být nádoby Oil Safe vybaveny pro skladování nebo pro snadnější přenášení. To je výhodnou alternativou k manipulaci s objemnými 20l kanystry.



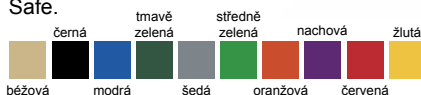
ČÍSLO DÍLU:

100100 - béžová	100105 - stř. zelená
100101 - černá	100106 - oranžová
100102 - modrá	100107 - nachová
100103 - tm. zelená	100108 - červená
100104 - šedá	100109 - žlutá



UTILITY LID

Univerzální víčko s velkým výstupním otvorem zajišťuje kontrolované a rychlé nalévání maziv. Hodí se ke 3-, 5- nebo 10litrovým nádobám pro použití společně s pumpou Oil Safe.



ČÍSLO DÍLU:

100200 - béžová	100205 - stř. zelená
100201 - černá	100206 - oranžová
100202 - modrá *)	100207 - nachová
100203 - tm. zelená	100208 - červená *)
100204 - šedá	100209 - žlutá *)



ČÍSLO DÍLU: 102021 *)

STUMPY HOSE EXTENSION

Tlustší a kratší hadicový nástavec je vhodný pro nalévání olejů s vyšší viskozitou do těžce dostupných plnicích míst.



ČÍSLO DÍLU: 102020 *)

STRETCH HOSE EXTENSION

Tenčí a delší hadicový nástavec je vhodný pro nalévání olejů s nižší viskozitou do těžce dostupných malých plnicích otvorů.

*) Standardní skladová položka. Neoznačené položky na objednávku.

OIL SAFE – NÁDOBY A ČERPADLA

Kombinace pumpy s víčky Oil Safe Utility a nádobami 3, 5 nebo 10l.



OIL SAFE NÁDOBY

Pro pomoc s odečítáním obsažené kapaliny jsou nádoby vybaveny dvěma stupnicemi, jak metrickou, tak palcovou.

Pevné a pohodlné pro manipulaci. Tyto nádoby jsou nabízeny v pěti různých velikostech a jsou zcela utěsněné, pokud jsou uzavřeny víčky Oil Safe. Nádoby mají extra široký otvor (120 mm) pro rychlé nalévání a snadné čištění. Nádoby jsou vyrobeny z HDPE, který odolá těm nejnáročnějším pracovním podmínkám. Nádoby jsou navrženy tak, aby odolaly zatížení a jsou k dispozici ve velikostech 1,5, 2, 3, 5 a 10 litrů.

ČÍSLO DÍLU:

101001 - 1,5 litru
101002 - 2 litry
101003 - 3 litry *)
101005 - 5 litrů *)
101010 - 10 litrů *)



ČERPADLO STANDARD

Univerzální čerpadlo pro čerpání kapalin až do viskozity ISO 460.

Dodává se s odnímatelnou vypouštěcí hadicí pro snadné čištění a vylití. Čerpadlo dodává 1l přibližně po 12 zdvizích. To je uzavřeno víčkem Oil Safe Utility Lid na nádobě o obsahu 3, 5 nebo 10 litrů.

Čerpadlo je dodáváno s 1,5m odnímatelnou vypouštěcí hadicí zakončenou tryskou ve tvaru háčku. Protiúkapová tryska je vyrobena z hliníku a dá se zasunout do otvoru o průměru minimálně 12 mm. Pro menší plnicí otvory je nutné dovybavit hadici příslušnou redukcí.

ČÍSLO DÍLU:

102000 *)



ČERPADLO PREMIUM

Hravě zvládá čerpání kapalin až do viskozity ISO 680.

Čerpadlo Oil Safe premium je určeno pro těžké provozy. Výtlačná část je barevně odlišena a má servisovatelné vnitřnosti pro max. životnost.

Standardně je dodáváno s 1,5m hadicí s protiúkapovou výstupní tryskou a barevně odlišeným límcem. Toto čerpadlo může být také díky rychlospojce snadno vyměněno. Rychlospojka umožňuje naplnění nádoby plněným tělem čerpadla (bez sejmutí víčka) a také umožňuje uchycení na plnicí bod stroje přes rychlospojku na vypouštěcí hadici čerpadla. Rychlospojky a náhradní díly jsou k dispozici.

Pasuje na víčko Oil Safe Utility Lid a nádoby 3, 5 a 10 litrů.

Barevné kódování je provedeno pomoc odnímatelného límce.

ČÍSLO DÍLU:

102300 – béžová
102301 – černá
102302 – modrá
102303 – tm. zelená
102304 – šedá
102305 – stř. zelená
102306 – oranžová
102307 – nachová
102308 – červená
102309 – žlutá



PUMP REDUCER NOZZLE

Vyhovuje oběma pumpám Oil Safe Standard i Premium

Příslušenství pro hliníkovou bezúkapovou koncovku výdejní hadice pumpy, kde funguje jako redukce na průměr asi 6,5 mm, čímž se vytvoří velmi malá výdejní tryska, vhodná pro rychlé a čisté plnění systémů s malými otvory.

ČÍSLO DÍLU:

102030



OIL SAFE PUMP – 20 L SUDOVÝ ADAPTÉR

Adaptéry jsou určeny pro montáž pumpy Oil Safe (Standard i Premium) na 20litrové, jak plechové, tak i plastové soudky.

Adaptéry je možné dodat, pokud nám budou k dispozici informace o velikosti závitů na sudu.

ČÍSLO DÍLU:

EE-PT9001

*) Standardní skladová položka. Neoznačené položky na objednávku.

OIL SAFE – PŘÍSLUŠENSTVÍ

Přizpůsobení čerpadel pro řešení nejlepšího plnění



VÝDEJNÍ HADICE

Pro místní (skladové) aplikace i pro transport.

Výdejní hadice je k dispozici ve dvou délkách 1,5 m nebo 3 metry pro případy, kdy je zapotřebí delší dosah. Pomocí šroubení se dají jednoduše přišroubovat na oba typy čerpadel – Standard i Premium.

K dispozici ve dvou provedeních:

- Antiodkapávací hadicová koncovka – pro výdej maziva do mazacích bodů s otvorem 12 mm a větším. K dispozici 1,5 m a 3 m. Vlastní délky na vyžádání.
- Rychlospojka s koncovkou 1/4" NPT – sameček. K dispozici v délkách 1,5 m a tři metry. Vlastní délky k dispozici na vyžádání.

ČÍSLO DÍLU:

920206 – 1,5 m
Antiodkapávací
koncovka

920207 – 3 m
Antiodkapávací
koncovka

920208 – 1,5 m
1/4" NPT – sameček

920209 – 3 m
1/4" NPT – sameček



RYCHLOSPOJKY PRO ČERPADLO PREMIUM

Není třeba odstraňovat víčko!

Sestava čerpadla Oil Safe Premium pro provozování s rychlospojkou – sameček. Tím bude možné plnit nádobu přes rychlospojku na těle čerpadla (bez nutnosti odšroubovat víčko) a také umožňuje uchycení na plnicí bod stroje přes rychlospojku na výdejní hadici čerpadla. Žádný nepořádek, žádné znečištění okolního zařízení olejem.

Sada obsahuje:

- Výdejní hadici (k dispozici ve dvou délkách) s 1/4" NPT rychlospojkou – sameček. Pro spojení s rychlospojkou samička.
- Rychlospojka s koncovkou 1/4" NPT – sameček. Pro rychlospojku se samičkou.
- 10 µ odvzdušňovací šroub jako příslušenství čerpadla Premium zabezpečující přístup nezašpiněného vzduchu.

Poznámka: nejsou dodávány s rychlospojkou sameček nebo samička.

ČÍSLO DÍLU:

920220 –
1,5 m hadice

920225 –
3 m hadice



ODVZDUŠŇOVACÍ ŠROUB PRO PREMIUM PUMP

Ochrana proti vstupu škodlivých látek obsažených ve vzduchu během procesu čerpání.

Odvzdušňovací šrouby v příslušenství čerpadla Oil Safe Premium jsou k dispozici ve dvou velikostech. Vybírat můžete z 10 µ (lapače) odvzdušňovacího šroubu (zobrazen na fotografii) nebo 3 µ (lapače). Odvzdušňovací šroub s 10 µ lapačem (filtrem) je součástí sestavy čerpadla Premium.

Vysoušecí vložka pasuje na vstup vzduchu do čerpadla Premium.

ČÍSLO DÍLU:

920250 – 10 µ

920255 – 3 µ

AS-Z131 –
Vysoušecí vložka



BAREVNÉ LÍMCE ČERPADLA PREMIUM

Vnější identifikační systém.

Čerpadla Premium používají, a jsou standardně vybavena, barevně odlišnými límci na podporu systému okamžité identifikace na místě. Tyto límce čerpadla mohou být pro servisní účely zaměňovány nebo by měly být zaměněny, pokud je to potřebné.



ČÍSLO DÍLU:

920300 – béžová

920301 – černá

920302 – modrá

920303 – tm. zelená

920304 – šedá

920305 – stř. zelená

920306 – oranžová

920307 – nachová

920308 – červená

920309 – žlutá

OIL SAFE – ETIKETOVÁNÍ

Etiketovací systémy pro nádoby zamezují možnosti záměny maziv



Zapuštěný panel pro umístění štítku



Háček pro zavěšení doplňujících informací

BAREVNĚ ROZLIŠENÉ KROUŽKY NA NÁDOBY

Label Safe Colour-Coded Drum Rings pasují bezpečně a snadno na všechny nádoby Oil Safe a poskytují jasné a efektivní barevné kódování.

Samolepicí etikety jsou zde za účelem nést mnohem detailnější informace. Možnosti zahrnují „obsah“ štítek s prostorem pro písemné informace, nebo váš vlastní štítek s využitím naší tiskové služby.

- Umožňuje rychlé a snadné odstranění celé sestavy označování z nádoby, když je potřeba nádobu vyčistit – na rozdíl od samolepicích sendvičových konceptů označování (taštičky, obálky), které zanechávají špinavé zbytky a vyžadují častou výměnu nádob v údržbě nebo při pře značování.



ČÍSLO DÍLU:

207000 – béžová
207001 – černá
207002 – modrá
207003 – tm. zelená
207004 – šedá
207005 – stř. zelená
207006 – oranžová
207007 – nachová
207008 – červená
207009 – žlutá



Kroužek pod závit nádoby OIL SAFE

Připevnění kapsičky nebo rámečku

UZAMYKATELNÝ KROUŽEK NA NÁDOBY

Určeno pro nádoby Oil Safe, škála průmyslových kroužků na nádoby poskytuje bezpečný způsob spojení kapsičky a rámečku.

Pro použití s více etiketovacími kapsičkami a barevně označenými rámečky pro identifikaci nádob a maziv, spolu s dalšími potřebnými informacemi, jako např. bezpečnostním listem a podobně.

- Umožňuje rychlé a snadné odstranění celé sestavy označování z nádoby, když je potřeba nádobu vyčistit – na rozdíl od samolepicích sendvičových konceptů označování (taštičky, obálky), které zanechávají špinavé zbytky a vyžadují častou výměnu nádob v údržbě nebo při pře značování.

ČÍSLO DÍLU:

201001

ETIKETOVÉ KAPSIČKY

Ochrana a zabezpečení etiket

Kapsičky jsou k dispozici ve dvou velikostech a každá kapsa je oboustranná a přizpůsobitelná obsahu etikety, kartonu i dalším Label Safe značením. Větší velikost kapes je efektivní zejména pro ukládání bezpečnostních listů, jakož i štítků větší velikosti. Menší kapsa pasuje do rámečku na štítky a obě kapsičky (visačky) mohou být připevněny také pomocí pásku.



Větší kapsička s páskou pro BL



Menší kapsička s etiketou obsahu a uchycovací páskou

ČÍSLO DÍLU:

Pocket 200101
2" × 3.5"
51 mm × 89 mm
Pocket 200102
4" × 3.25"
102 mm × 83 mm
Label Leash (for labels)
202001
Label Leash (for pockets)
202002

RÁMEČKY PRO KAPSIČKY

Barevně odlišené rámečky chrání a identifikují kapsičky na etikety.

Vysoce vizuální, jednoduchý a spolehlivý systém zjišťující aplikaci správného maziva vždy do správného stroje. Rámečky jsou k nádobám Oil Safe připevněny pomocí barevného ná-kroužku, nebo prostřednictvím uzamykatelného kroužku, či za použití magnetu. Volba podle aktuální situace.



Žlutý rámeček na kapsičky



Stroj používající červenou etiketu v rámečku připevněnou pomocí magnetu.

ČÍSLO DÍLU:

200000 – béžová
200001 – černá
200002 – modrá
200003 – tm. zelená
200004 – šedá
200005 – stř. zelená
200006 – oranžová
200007 – nachová
200008 – červená
200009 – žlutá

OIL SAFE EVALUATION KIT

Sada Oil Safe Evaluation je navržena tak, aby hned na místě došlo k vyhodnocení unikátního vizuálního systému označování mazání.

Sada obsahuje kompletní výběr produktů včetně:

- vzorků etiket – různé materiály, velikosti a provedení.
- vzorků rámečků – předpřipravená řešení pro různé požadavky na označování a dílů pro další experimenty.
- návrhů pro použití – list s návrhy týkající se osvědčených postupů pro běžné aplikace označování.

ČÍSLO DÍLU:

290001



OIL SAFE – ETIKETOVACÍ SESTAVY PRO NÁDOBY

Nákladově efektivní sady etiket Oil Safe umožňují již ihned na místě vyhodnotit jedinečnost vizuálního systému označování maziv.

ETIKETOVACÍ SOUPRAVY PRO NÁDOBY

Sada etiket pro nádoby je navržena tak, aby doprovázela vaši barevnou identifikaci víček a nádob Oil Safe, nabízející hned na místě vyhodnocení jedinečného vizuálního systému označování maziv v systému Oil Safe.

Každá sada obsahuje široký výběr barevně odlišených produktů, které pracují ve spojení s vašimi barevně odlišenými víčky a nádobami Oil Safe a etiketami na jaké jste již zvyklí:

- **Pětidílná souprava držáku etiket obsahuje:** 1× 59×89 mm kapsičku na etikety, 1× barevně odlišený rámeček pro kapsičku, 1× uzavíratelný kroužek na hrdlo nádoby, 1× barevný držák rámečku, 1× barevný nákrůžek na nádobu. Kombinací těchto součástí lze vytvořit dvě předpřipravená řešení pro vlastní práci a pro experimentování.
- **Návrhy pro použití** – list s návrhy týkající se osvědčených postupů pro aplikace kombinace značení.
- **Souprava je k dispozici v 10 barevných odstínech odpovídajících víčkům a nádobám Oil Safe.**

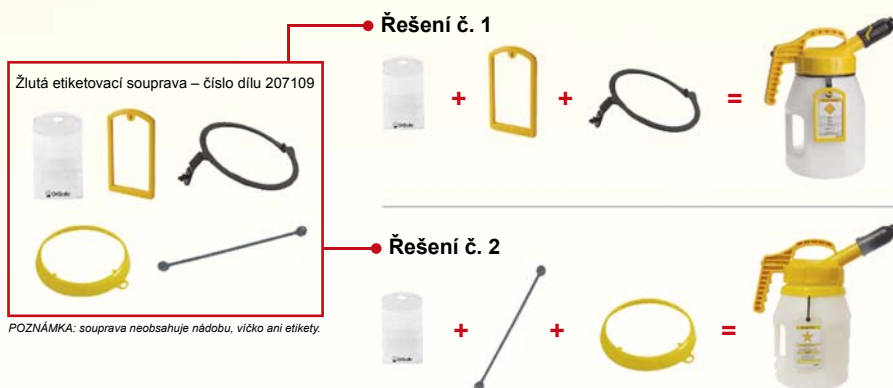


ČÍSLO DÍLU:

Sada etiket pro nádoby
207100 – béžová
207101 – černá
207102 – modrá
207103 – tm. zelená
207104 – šedá
207105 – stf. zelená
207106 – oranžová
207107 – nachová
207108 – červená
207109 – žlutá

Každá souprava etiket pro nádoby obsahuje tyto vybrané komponenty, kterými je možno vytvořit následující dvě kombinace:

Nejlepší kombinace viz níže: žlutá etiketovací souprava pro nádobu (Drum Label Kit) – číslo dílu 207109



OZNAČENÍ – pro vylepšení spolehlivosti

Jasně označení začínající ve skladu maziv až ke konečnému stroji

Pokud jsou správně označeny všechny kroky činnosti mazání, jsou tak splněny základní předpoklady pro dodání správného maziva do správného stroje. Barevné kódování různých toků maziv ve vašem závodě, ze skladu maziv (úložného prostoru) až k mazacímu bodu stroje dává tomuto místu systémovou strukturu pro eliminaci poruch souvisejících s mazáním. Začněte budovat barevně kódované matice už dnes. Podívejte se na naši kompletní sortimentní nabídku značení LABEL SAFE na našich webových stránkách nebo si vyžádejte katalog.



Označení ve skladu



Označení nádob



Označení na stroji



Jedna barva na každý druh oleje.

OIL SAFE – NÁHRADNÍ DÍLY

Prodlužte životnost vašich Oil Safe nádob s těmito náhradními díly



SESTAVA UZÁVĚRU HUBICE VÍČKA

Náhradní díly

Otočný uzávěr hubice víčka Oil Safe zajišťuje bezpečné uzavírání nádob pro snadnější polohování nádoby do polohy pro nalévání bez nechtěného polití. Souprava náhradního výtokového ventilu je k dispozici včetně O-kroužků z nitrilkaučuku.

ČÍSLO DÍLU:

920200 – Mini
920201 – Stretch
920202 – Stumpy



UTILITY LID CAP

Náhradní díly

Náhradní víčko pro Oil Safe Utility Lid

ČÍSLO DÍLU:

920204



AIR BREATHER KIT

Náhradní díly

Náhradní sada zavzdušňovacího ventilu víček Oil Safe s výdejnými hubicemi. Je vybavena nitrilovými O-kroužky a příslušnými součástmi. Víčka Stretch a Mini Spout.

ČÍSLO DÍLU:

920203



1/4" NPT MALE ADAPTÉR

Náhradní díly

Pro použití společně s pumpou Premium. Tato mosazná fitinka zajišťuje bezpečné a robustní spojení rychlospojkou.

ČÍSLO DÍLU:

920260



EXTENSION SLEEVE – PUMP

Náhradní díly

Obě pumpy (Standard i Premium) – pokud jsou vybaveny nástavcovým rukávem, je možné tak dosáhnout až na dno 10l nádoby. Tento nástavec je standardně dodáván s O-kroužkem vyrobeným z nitrilkaučuku.

ČÍSLO DÍLU:

920205



O-RING KITS

Náhradní díly

Výměna těsnění ve Vašich zařízeních Oil Safe s předpřipravenými sadami. Všechny Oil Safe produkty, kromě pumpy Premium, jsou standardně dodávány s O-kroužky vyrobenými z nitrilkaučuku. Pro syntetické oleje se nabízí O-kroužky z Vitonu.

POPIS SAD O-KROUŽKŮ	MAT. NITRIL	MAT. VITON
Hlavní těsnění pod víčko	920000	920100
Mini Spout Lid – sada všech 4 O-kroužků v tomto víčku	920001	920101
Stretch Spout – sada všech 4 O-kroužků v tomto víčku	920002	920102
Stumpy Spout Lid – sada všech 4 O-kroužků v tomto víčku	920003	920103
Tenká prodlužovací hadice	920004	920104
Tlustá prodlužovací hadice	920005	920105
Pump Sleeve – pro Standard a Premium Oil Safe čerpadla	920006	920106
Čerpadlo Premium	NA	920007

Oil Safe – velkoobjemové skladovací systémy.

Velkoobjemové skladovací systémy mohou být sestaveny tak, aby vyhovovaly všem požadavkům.

Safe Bulk je vysoce kvalitní a funkcemi nabitý systém skladování a dávkování maziv, který je v současnosti k dispozici. Je ideální pro všechna pracoviště, kde je zájem okamžitě zavést osvědčený postup v oblasti kontroly čistoty. Vyberte si jeden z našich tří základních systémů nebo definujte svůj speciální požadavek. Podívejte se na naše webové stránky nebo požádejte o katalog.



Základní systém



Pokročilý systém



Mazací pracovní centrum

Nacházel, s.r.o.

Průmyslová 11/1472, 102 19 Praha 10-Hostivař
telefon: 222 351 140, e-mail: maziva@nachazel.cz
www.nachazel.cz